

PROGRAMMA

venerdì 20 novembre 2015

08:30 – 09:10 afflusso e registrazione dei partecipanti

09:10 - 09:40 saluto delle autorità presenti *Enti e organismi patrocinatori*

Lettura Introduttiva

09:40 - 10:00 **“Nanomaterials and Converging Technologies: the Worldwide Scenario in Risk Assessment, Safety and Security by Design”**
relatore: Ashok Vaseashta, *IASC/ICWI - NUARI (USA)*

1^ Sessione: Nuove Tendenze; Nuovi Scenari

10:00 – 10:30 **“The Duality of Chemistry: Substances for Peaceful Uses and for Warfare Agents”**
relatore: Ferruccio Trifirò, *Università di Bologna, OPCW (Paesi Bassi)*

10:30 – 10:50 *pausa caffè*

10:50 – 11:20 **“Human biological samples in investigations of alleged use of chemical weapons”**
relatore: Franz Ontal, *OPCW (Paesi Bassi)*

11:20 – 11:50 **“Nanoscienze e Nanotecnologie: prospettive innovative dal nanomondo”**
relatore: Rinaldo Psaro, *ISTM-CNR*

11:50 – 12:20 **“Il modello organizzativo dei Vigili del Fuoco italiani nel settore CBRN. Casi reali d'intervento operativo”**
relatore: Antonio Pugliano – *Direz. Regionale Vigili del Fuoco della Lombardia*

12:20 – 13:00 **Discussione a tavola rotonda**
moderatore: Giuseppe Paradiso Galatioto, *Corpo Militare ACISMOM*

13:00 – 14:30 *pausa pranzo (buffet)*

2^ Sessione: Nuovi Strumenti per la Difesa CBRN; principi e applicazioni

14:30 – 15:00 **“Nuove tendenze e tecnologie nell'operatività sul campo per la difesa CBRN”**
relatore: Franco Salerno, *Scuola Interforze per la Difesa NBC, Rieti*

15:00 – 15:30 **“Biosensors and CBRN defence: a successful application”**
relatore: Mykola Starodub, *Nat. Univ. Life and Env. Sciences, Kiev (Ucraina)*

15:30 – 16:00 **“Servizio NUE 112: Nuovo Modello Lombardo di Risposta all'Emergenza. Applicazione attuale e ruolo nelle maxi-Emergenze ed Emergenze non convenzionali”**
relatore: Alberto Zoli, *AREU, Regione Lombardia*

16:00 – 16:30 **“Lo sviluppo di nuovi materiali per la salute dell'ambiente e dei cittadini”**
relatore: Chiara Bisio, *Università del Piemonte Orientale, Alessandria*

16:30 – 17:00 **“La difesa CBRN: soluzioni industriali al servizio dell'operatore sul campo”**
coordina: Matteo Guidotti, *Corpo Militare ACISMOM*

- 17:00 – 19:00 Presentazione della Sessione Poster e Discussione Congiunta
Protocolli e linee guida per gli interventi d’urgenza sanitaria nelle maxi-emergenze non convenzionali.
Metodi d’intervento nazionali e internazionali in ambito CBRN
moderatore: Vittorio Sanese, *Corpo Militare ACISMOM*
- 19:00 Termine prima giornata conferenza

sabato 21 novembre 2015

3^ Sessione: *Le minacce CBRN e i rischi: lo stato dell’arte attuale*

- 09:00 – 09:30 **“Minacce emergenti e recenti esperienze in ambito di difesa da rischio B”**
relatore: Maria Rita Gismondo, *Ospedale “L. Sacco”, Milano*
- 09:30 – 10:00 **“Novel methods for the assessment of environmental toxicity”**
relatore: Andrei Katsev, *“V.I. Vernadsky” Crimean Fed. Univ., Crimea, Russia*
- 10:00 – 10:30 **“Opportunities for Cooperation within the NATO Science for Peace and Security (SPS) Programme”**
relatore: Eyup Turmus, *NATO HQ, Bruxelles, Belgio*
- 10:30 – 10:50 **“La decontaminazione CBRN: stato dell’arte, metodiche e protocolli per un’operatività sul campo”**
coordina: Massimo Ranghieri, *Corpo Militare ACISMOM*
- 10:50 – 11:10 *pausa caffè*

4^ Sessione: *Le minacce CBRN e gli aspetti sanitari e logistici*

- 11:20 – 11:50 **“Il Sistema Sanitario e l’organizzazione pre-ospedaliera in caso di maxi-emergenza CBRN”**
relatore: Vittorio Sanese, *Corpo Militare ACISMOM*
- 11:50 – 12:20 **“La risposta CBRN del Corpo Nazione VVF sulla città di Milano in occasione di EXPO 2015”**
relatore: Edoardo Cavalieri d’Oro, *Vigili del Fuoco Milano e Provincia*
- 12:20 – 12:50 **“Incidente maggiore CBRN la fase extra ospedaliera dopo la decontaminazione”**
relatore: Roberto Balagna, *Corpo Italiano di Soccorso Ordine di Malta*
- 12:50 – 13:15 **Discussione a tavola rotonda e considerazioni conclusive**
moderatore: Marco Scicchitano *Corpo Militare ACISMOM*
- 13:15 Prova di apprendimento: questionario
(solo per partecipanti richiedenti crediti formativi ECM)
- 13:30 Chiusura della Conferenza